

LABTOP INTEGRIERTES PUMPENSYSYTEM

Bewezen Pompprestaties: Voor Diegenen Die Meer Vereisen.

- Kompakte, äußerst mobile Komplettlösung für anspruchsvolle Förderprozesse
- Patentiertes Design
- Robuste Edelstahlkonstruktion in Premiumqualität
- Zuverlässige Betriebsdrücke von bis zu 90 PSIG (6,2 bar)



EINE EINFACHE, ABER KOMPLETTE LÖSUNG

Fachkräfte in der Biotechnologie- und Pharmaindustrie stehen vor besonderen Herausforderungen in Bezug auf Reinigbarkeit, scherempfindliche Förderprozesse, Skalierbarkeit und Pilotanwendungen, die in anderen Industrien nicht erforderlich sind.

LABTOP® ist Uniblocs patentierte Lösung für die Biotechnologie- und Pharmaindustrie. Das „Plug-and-Go“-Design ist einfach und effizient, eignet sich für kleine Volumen und lässt sich problemlos skalieren. Die LABTOP-Serie ist seit über 20 Jahren eine der meistverkauften Komplett-Pumpenlösungen.

KOMPAKT, MOBIL UND EFFIZIENT

LABTOP verfügt über ein kompaktes und hochmobiles Design, ideal für Filtration, Chromatographie, Pilotanwendungen, Forschung und Entwicklung und mehr. Jeder LABTOP besteht aus einer Unibloc-Pumpe, einem Motor und einer Steuerung, die in einem Edelstahlgehäuse untergebracht sind, mit bidirektionalem Förderstrom. Drei Ausführungen: Serie 200, Serie 300, Serie 400.



Filtration (Einheiten of) Systemen

HOHE QUALITÄT, HÖHERE DRÜCKE

Die LABTOP-Serie von Unibloc kann höhere Drücke erzeugen als beispielsweise Peristaltikpumpen, die häufig von Wettbewerbern angeboten werden. Die vollständig aus Edelstahl gefertigte Konstruktion entspricht der höchsten Qualität der Branche und ist auf eine lebenslange Nutzung ausgelegt.



PLUG EN KLAAR

300 EN 400 SERIES KENMERKEN EN VOORDELEN

- Volledige roestvrijstalen constructie
- Insteekbare wandunit voor 1x110VAC of 1x220VAC (300 Series) of 3x220VAC (400 Series) ingang
- Drukken tot 90 PSIG handhaven
- Tweerichtingsstroming
- Alle materialen zijn FDA/USP Klasse VI compliant
- Elke unit is prestatiegericht en gedocumenteerd
- Volledige MTR-documentatie beschikbaar op verzoek
- Hastelloy-C en lage ferriet RVS-pompen beschikbaar
- Voorkant afvoer beschikbaar voor volledige afvoerbaarheid
- Hoogwaardig gepolijst en elektrolijst beschikbaar



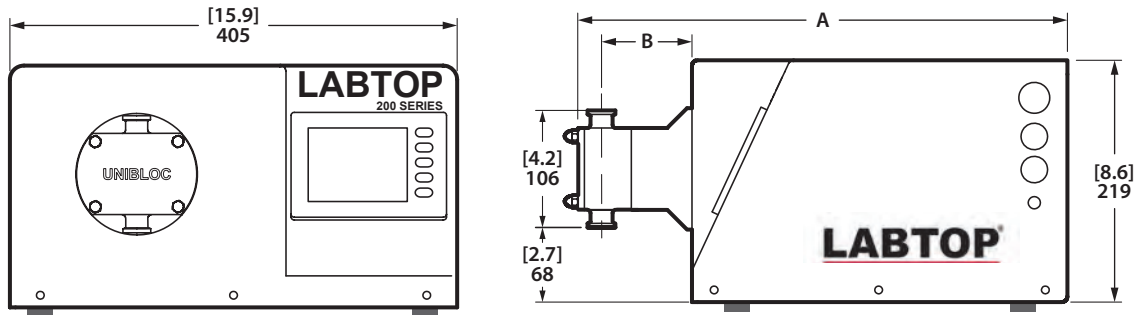
200 SERIES KENMERKEN EN VOORDELEN

- Aanraakscherm interface
- Volledige roestvrijstalen constructie
- Insteekbare wandunit voor 1x110VAC of 1x220VAC
- Drukken tot 90 PSIG handhaven
- Compact ontwerp
- Hoogwaardig gepolijst en elektrolijst beschikbaar
- Tweerichtingsstroming
- Alle materialen zijn FDA/USP Klasse VI compliant
- Verticale montage voor volledige afvoerbaarheid
- Elke unit is prestatiegericht en gedocumenteerd
- Volledige MTR-documentatie beschikbaar op verzoek
- Hastelloy-C en lage ferriet RVS-pompen beschikbaar



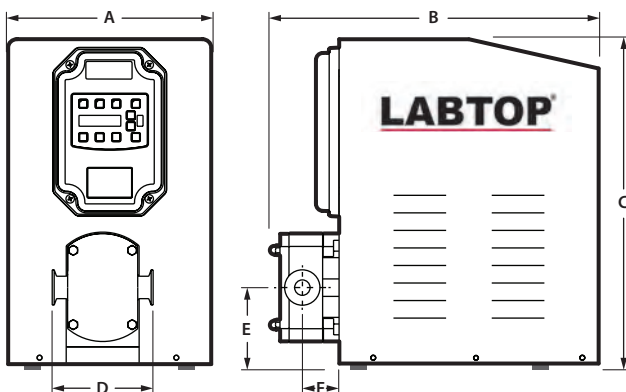
200 SERIES LABTOP

Abmessungen				Pumpenspezifikationen			
MODEL	A in (mm)	B in (mm)	Weight lbs (kg)	Pumpengröße	Max Capacity GPM (KPM)	Anschlussgröße in (mm)	Drehzahl
200-0	16.7 (425)	2.8 (70)	78 (35)	PD200-0	3 (11.4)	0.375 (10)	1200
200	17.1 (435)	3 (76)	78 (35)	PD200	8 (30.4)	0.5 or 0.75 (13 or 19)	1200
250	17.5 (443)	3.2 (82)	79 (36)	PD250	11 (41.8)	0.750 (19)	1200
275	17.8 (452)	3.4 (85)	80 (37)	PD275	14 (53.2)	0.75 or 1.0 (19 or 25)	1200



300 AND 400 SERIES LABTOP

Abmessungen							
MODEL	A in (mm)	B in (mm)	C in (mm)	D in (mm)	E in (mm)	F in (mm)	Weight lbs (kg)
300	11.4 (290)	18.5 (469)	18.8 (477)	5.7 (144)	4.8 (123)	2.0 (52)	99 (45)
350	11.4 (290)	19.3 (491)	18.8 (477)	5.7 (144)	4.8 (123)	2.3 (58)	103 (47)
400	13.4 (340)	25.3 (643)	28.9 (733)	7.6 (192)	6.5 (164)	1.5 (39)	257 (117)
450	13.4 (340)	25.9 (657)	28.9 (733)	7.6 (192)	6.5 (164)	1.8 (45)	301 (137)



Pumpenspezifikationen			
Pumpengröße	Max Capacity GPM (KPM)	Anschlussgröße in (mm)	Drehzahl
PD300	12.6 (47.9)	1.000 (25)	450
PD350	18.0 (68.4)	1.5 or 2.0 (38 or 51)	450
PD400	40.5 (153.9)	1.500 (38)	500
PD450	54.5	2.000	500

Unibloc Hygienic Technologies biedt een breed portfolio van krachtige oplossingen voor bedrijven over de hele wereld.